

Auszug aus den Aktivitäten im Moodle-Kurs

Programmierung mit PHP

Programm = Datenstruktur + Algorithmus

-  Algorithmusbeispiel 1
-  Algorithmusbeispiel 2
-  Algorithmusbeispiel 3
-  Algorithmusbeispiel 4
-  Definition des Algorithmusbegriffs in der Informatik
-  Datenstrukturbeispiel
-  Definition einer Datenstruktur in der Informatik
-  Einführung PHP

Unterlagen online:

-  <http://www.teialehrbuch.de/Kostenlose-Kurse/PHP/>
-  PHP Handbuch - Online
-  <http://www.selfphp.de/>

PHP Editoren - Freeware

-  Notepad++ portable
-  <http://scriptly.webbooten.de>
-  Weaverslave 3.9.18

Installieren eines lokalen Webserver:

<http://www.apachefriends.org/de/xampp-windows.html>

 Erste Schritte in PHP

1. Variablen, Konstante und Operatoren

-  Informationen zu Variablen, Konstanten, Operatoren
 -  Übungen zu Variablen, Konstante, Operatoren - 01_var-konst.php
 -  Abgabe 01_varkonst.php
 -  Lösungen zu 01_varkonst.php






2.1. Kontrollstrukturen - Verzweigungen

-  Informationen zu Formularausgaben und Verzweigungen
-  Formulare mit PHP - GET oder POST
 -  Übungen zu Verzweigungen und Formularausgaben - 021_verzweigung
 -  Abgabe 021_verzweigungen.php
 -  Lösungen zu 021_verzweigungen.php



2.2 Kontrollstrukturen - Schleifen

-  Informationen zu den Schleifen
 -  Übungen zu Schleifen - 022_schleifen.php
 -  Abgabe 022_schleifen.php bis 13.5.2011
 -  Lösungen zu 022_schleifen.php

3. Funktionen

-  Informationen zu Funktionen
-  Eigene Befehls- und Funktionsreferenz zu PHP
 -  Übungen zu Funktionen - 03_funktionen.php
 -  Abgabe 03_funktionen.php bis 20.5.2011
 -  Lösungen zu 03_funktionen.php

Gruppenpuzzle - Dateien, Strings, Arrays

-  Was ist ein Gruppenpuzzle?
-  Gruppenpuzzle: Themen und Gruppeneinteilung
-  Abgabe Gruppenpuzzle